



**HEAVY DUTY**

*PROFESSIONAL OF AIR CONDITIONERS*

**PACKAGE  
AIR CONDITIONERS**

**NON-INVERTER**



# FDT Indoor Unit Ceiling Cassette 4 WAY



**Draft Prevention Panel**

## REMOTE CONTROL

-   
**Energy Saving**
-   
**Home Leave**
-   
**Hi Power**
-   
**Flap Control**
-   
**Favourite Setting**

Wireless standard		Wired standard		Wired Option	
					
RCN-T-5BW-E2 (White) RCN-T-5BB-E2 (Black)		RC-EX3A		RC-E5	RCH-E3

\*บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับรีโมทคอนโทรลทั้งหมด \*รีโมทแต่ละแบบอาจมีฟังก์ชันแตกต่างกัน  
\*เลือกใช้รีโมทให้ตรงตามฟังก์ชันที่ต้องการ

# Draft Prevention Panel

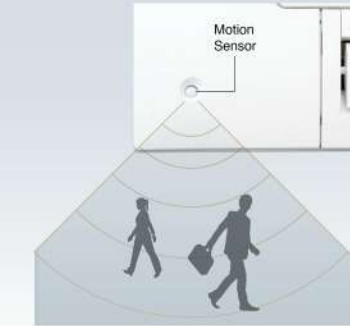
ช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ใช้งานสัมผัสกระแสลมโดยตรง และยังสามารถตั้งค่าการทำงานแต่ละด้านได้อย่างอิสระ



ผู้ใช้สามารถกำหนดทิศทางของหน้ากากได้โดยใช้รีโมท (RC-EX3A) ควบคุมการทำงาน

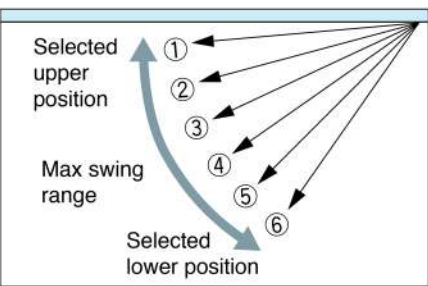
# Motion Sensor (Option)

เป็นอุปกรณ์ตรวจจับความเคลื่อนไหวภายในห้อง เพื่อช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดพลังงาน โดยอุปกรณ์นี้ติดตั้งอยู่ที่มุมของหน้ากากเครื่องปรับอากาศ



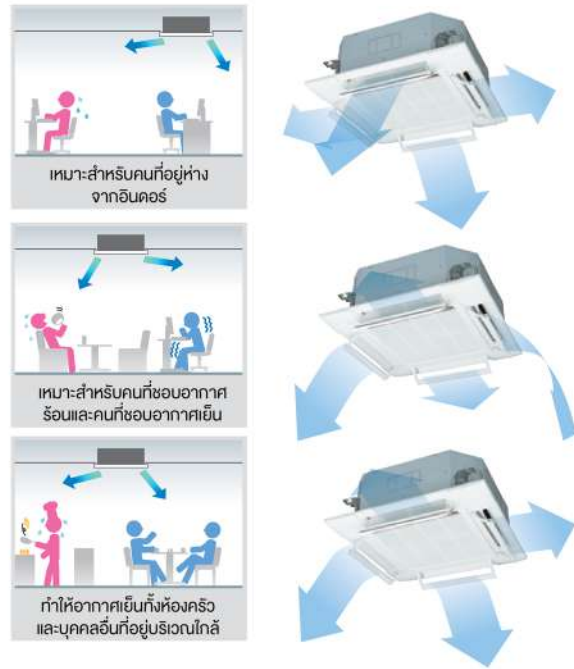
# Individual Flap Control System

การไหลของอากาศที่กระจายออกทั้ง 4 ทิศทางสามารถควบคุมได้อย่างอิสระ โดยการใช้นระบบควบคุมบานสวิง ซึ่งสามารถควบคุมได้เมื่อติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว

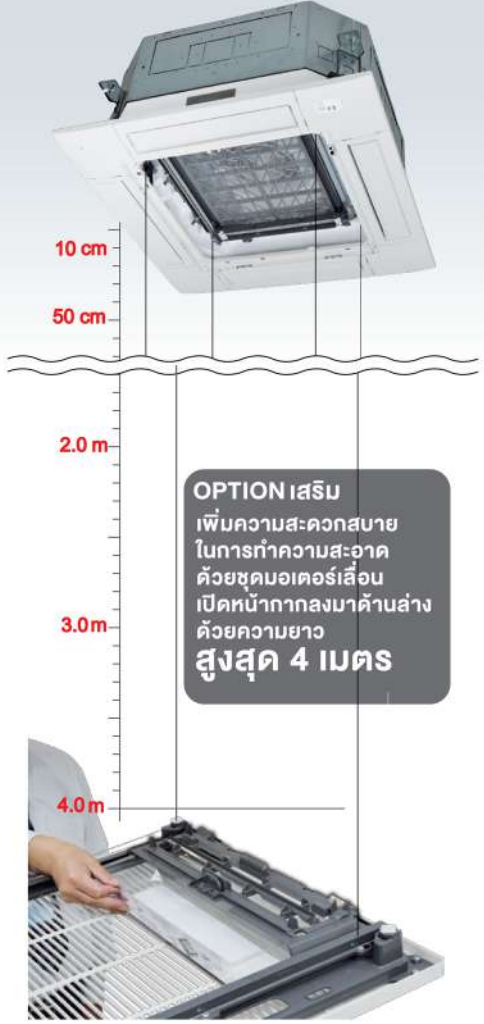


บานสวิงสามารถสวิงขึ้นลงได้ตามตำแหน่งที่กำหนดด้วยการใช้รีโมทแบบสาย

\* รีโมทแบบไร้สายไม่สามารถใช้ฟังก์ชันควบคุมการทำงานของบานสวิงได้อย่างอิสระได้



# AUTO GRILL ELEVATION (OPTION)

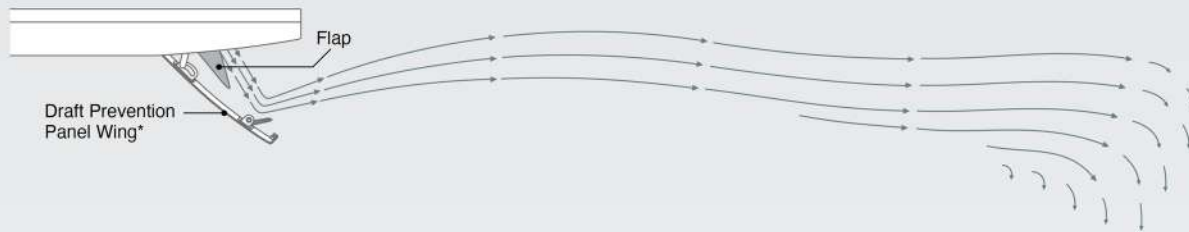


# Draft Prevention

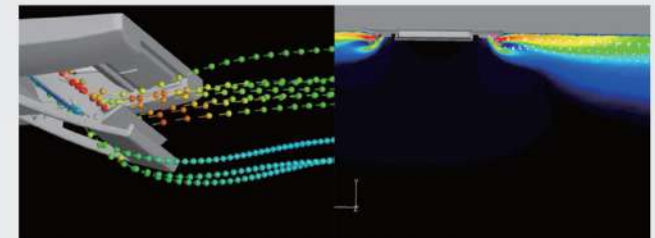
- ให้ความสบายอย่างสูงสุดด้วยกราฟตงขนาดเล็ก  
: แบบใหม่ที่ตักว่าเดิม



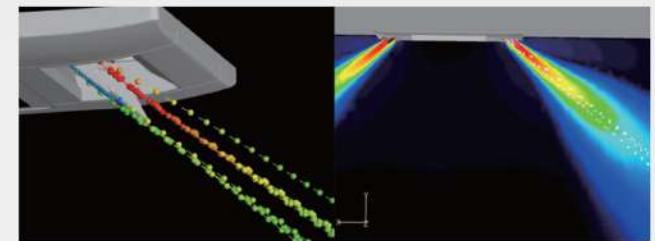
## Draft Prevention Panel Operating Image



Draft Prevention Panel working \*



Draft Prevention Panel off



Draft Prevention Panel ทำให้อากาศภายในห้องมีความสบายปราศจากการสัมผัสกระแสลมโดยตรง โดยสามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมให้อากาศมีความสบายได้  
สิ่งนี้ช่วยให้ทิศทางการไหลของอากาศออกจากตัวเครื่องภายในได้อย่างแม่นยำ

\*ภาพดังกล่าวเพื่อการนำเสนอเท่านั้น

# Remote Control

- ใช้งานง่ายด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลตั้งค่าขั้นสูง

## RC-EX3A

### Function Switch

- ให้ผู้ใช้งานเลือกตั้งค่าฟังก์ชันที่ชอบได้ 2 ฟังก์ชันจากทั้งหมด 7 ฟังก์ชัน
- ฟังก์ชันเหล่านี้ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่มก็ทำงานตามที่ต้องการได้ทันที

#### 1. Draft prevention

ON / OFF



แอนติดราฟต์สามารถปิดเปิดได้ด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว

#### 2. High Power Mode



แรงให้เกิดความเย็นอย่างสูงสุดภายใน 15 นาที

#### 5. Home Leave Mode



รักษาอุณหภูมิห้องที่ระดับปกติ

#### 3. Energy Saving Mode



จะตั้งค่าอุณหภูมิให้เหมาะสมเพื่อประหยัดพลังงานโดยไม่สูญเสียความสะดวกสบาย

#### 6. Favourite Mode



สามารถตั้งค่าโหมดที่ชอบได้

#### 4. Quiet Mode



ช่วยให้แอร์ทำงานอย่างเงียบ ระยะเวลาในการทำงาน โหมดนี้จะสัมพันธ์กับ Indoor Silent Timer ใช้ได้เฉพาะรุ่น Inverter เท่านั้น

#### 7. Filter Sign



เตือนเมื่อถึงเวลาที่ต้องทำความสะอาดฟิเตอร์

Intuitive touch controller with  
Liquid Crystal Display



Function switch  
(F1)

Function switch  
(F2)

# HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

## PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDT50CNVX-S1

FDT71CNVX-S1

FDT100CNV-S1



# 4 WAY FDT CEILING CASSETTE

**GOOD DESIGN**  
Draft Prevention Panel (Option)

## REMOTE CONTROL

Wireless standard

Wired standard

Wired Option



RCN-T-5BW-E2 (White)  
RCN-T-5BB-E2 (Black)



RC-EX3A

RC-E5

RCH-E3



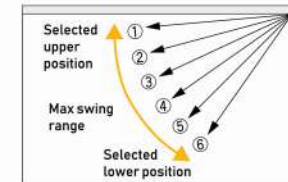
FDC50CNVX-S1



FDC71CNVX-S1



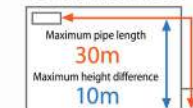
FDC100CNV-S1



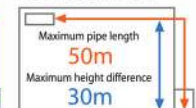
Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

• The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.

FDT50,71CNVX-S1



FDT100CNV-S1



**FDT 50CNVX-S1**




เหมาะสำหรับห้องขนาด 16-24 ตร.ม.

**FDT 71CNVX-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 24-32 ตร.ม.

**FDT 100CNV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตร.ม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT50CNVX-S1 	FDT71CNVX-S1 	FDT100CNV-S1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	18,857	24,693	35,703
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	1,430	1,910	2,910
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	6.60	8.80	13.40
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h.w)	13.92 (เบอร์ 5 ★) (SEER)	13.78 (เบอร์ 5 ★) (SEER)	13.14 (เบอร์ 5 ★) (SEER)
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	220-240 V / 1 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 37 Hi: 35 Me: 34 Lo: 32	P-Hi: 46 Hi: 43 Me: 39 Lo: 37	P-Hi: 43 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	236x840x840		298x840x840
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	22		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	P-Hi: 21 Hi: 19 Me: 16 Lo: 14	P-Hi: 32 Hi: 26 Me: 21 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3A : ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันทั้ง 4 ช่อง)		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบ้น)	mm	Built-In Drain Pump, 850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option Option	Wireless : RCN-T-5BW-E2 (White) , RCN-T-5BB-E2 (Black) Wired : RC-EX3A , RC-E5, RCH-E3		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	FDC50CNVX-S1	FDC71CNVX-S1	FDC100CNV-S1
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	640x800(+71)x290	750x880 (+88) x340	845x970x370
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	45.0	58.0	77.5
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	38.0	60.0	75.0
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	1.40	1.50	2.40
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas	Ø 6.35 (1/4")		Ø 9.52 (3/8")
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 30		Max. 50
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Copper Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)	M Fins & Copper Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลาเออร์ แฟน) x 1		
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)		
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Capillary Tube (แคปพิลารี ทิวป์)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ วาล์ว)
<b>Panel</b>				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเทท พลาสติก เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าปก)		Fine Snow (สีขาว) , Shadow Black (สีดำ)		

# HEAVY DUTY

MOVE THE WORLD FORWARD

## PACKAGE AIR CONDITIONERS

FDT100CSV-S1

FDT125CSV-S1

FDT140CSV-S1



# 4 WAY FDT CEILING CASSETTE

**GOOD DESIGN**  
Draft Prevention Panel (Option)

## REMOTE CONTROL

### Wireless standard



RCN-T-5BW-E2 (White)  
RCN-T-5BB-E2 (Black)

### Wired standard



RC-EX3A

### Wired Option



RC-E5

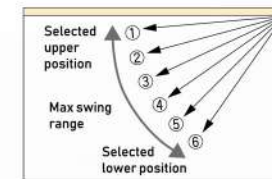
RCH-E3



FDC100/125CSV-S1



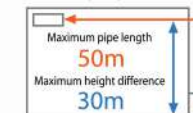
FDC140CSV-S1



Flap can swing within an upper and lower flap range position within can be selected with a wired remote control.

- The wireless remote control is not applicable to the Individual flap control system.

FDT100,125,140CSV-S1



**FDT100CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 32-48 ตรม.

**FDT125CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 42-56 ตรม.

**FDT140CSV-S1**

เหมาะสำหรับห้องขนาด 48-64 ตรม.

Item (รายการ)	Model (รุ่น)	FDT100CSV-S1 	FDT125CSV-S1 	FDT140CSV-S1 
Cooling Capacity (ความสามารถในการทำความเย็น)	Btu/h	36,557	44,356	49,474
Power Consumption (กำลังไฟฟ้าที่ใช้)	w	2,880	4,160	4,500
Running Current (พิกัดกระแสไฟฟ้า)	A	5.1	7.3	8.0
SEER (อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงานตามฤดูกาล)	Btu/(h·w)	13.07 (เบอร์ 5) SEER	10.95 (เบอร์ 5 ★) SEER	11.42 (เบอร์ 5 ★★) SEER
Power Supply (แหล่งจ่ายไฟ)	V/Ph/Hz	380-415 V / 3 Phase / 50 Hz		
<b>Indoor Unit (ชุดภายใน)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	P-Hi: 44 Hi: 40 Me: 38 Lo: 34		P-Hi: 44 Hi: 41 Me: 39 Lo: 36
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	298x840x840		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	25.0		
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	P-Hi: 31 Hi: 26 Me: 23 Lo: 17	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 25 Lo: 18	P-Hi: 31 Hi: 28 Me: 26 Lo: 20
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		4 ระดับ		
Heat Exchanger (คอยล์เย็น)		Louver Fins & Copper Inner Grooved Tube (ลูเวอร์ ฟิน & ท่อทองแดง อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Turbo Fan (เทอร์โบ แฟน)		
Louver (ใบปรับทิศทางลม)		ปรับแนวตั้ง 4 ระดับ (รีโมทคอนโทรล RC-EX3A : ปรับแนวตั้ง 6 ระดับ ปรับอิสระต่อกันทั้ง 4 ช่อง)		
Drain Pump, Max Lift Height (ความสูงการส่งน้ำของบับ)	mm	Built-In Drain Pump, 850		
Drain hose Size (ขนาดท่อน้ำทิ้ง)		Hose Connectable VP25 (O.D.32)		
Remote control (รีโมทคอนโทรล)	Option Option	Wireless : RCN-T-5BW-E2 (White) , RCN-T-5BB-E2 (Black) Wired : RC-EX3A , RC-E5, RCH-E3		
<b>Outdoor Unit (ชุดภายนอก)</b>				
Noise Level (ระดับเสียง)	dB(A)	FDC100CSV-S1 57	FDC125CSV-S1 58	FDC140CSV-S1 59
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	845x970x370		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	79.0	85.0	108.0
Air Flow (อัตราการไหลของอากาศ)	m <sup>3</sup> /min	75.0		
Fan Speed (ระดับความเร็วพัดลม)		1 ระดับ		
Refrigerant (สารทำความเย็น)		R410A		
Refrigerant Charge (ปริมาณสารทำความเย็น)	kg	2.65	2.15	3.10
Refrigerant Piping Size (ขนาดท่อสารทำความเย็น)	Liquid Gas mm (inch)	Ø 9.52 (3/8") Ø 15.88 (5/8")		
Refrigerant line (one way) length (ความยาวท่อระหว่างเครื่อง)	m	Max. 50		
Heat Exchanger (คอยล์ร้อน)		M Fins & Inner Grooved Tube (เอ็ม ฟิน & อินเนอร์ กรูฟ ทิวป์)		
Fan Type (ชนิดพัดลม)		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x 1		Propeller Fan (พรอปเพลเลอร์ แฟน) x 2
Compressor Type (ชนิดคอมเพรสเซอร์)		Rotary (โรตารี)	Scroll (สโครลล์)	Rotary (โรตารี)
Expansion Device (อุปกรณ์ควบคุมความดัน)		Electronic Expansion Valve (อิเล็กทรอนิกส์ เอ็กซันชัน วาล์ว)		
<b>Panel</b>				
Exterior Dimensions (HxWxD) (มิติภายนอก)	mm	35x950x950		
Net Weight (น้ำหนักสุทธิ)	kg	5.0		
Air Filter แผ่นกรองอากาศ		Pocket plastic net (พ็อคเกต พลาสติค เนต)		
Front Panel Color (สีหน้าทาก)		Fine Snow (สีขาว) , Shadow Black (สีดำ)		



# MAHAJAK SERVICE

Mahajak ศูนย์บริการ Mitsubishi Heavy Duty

บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด



[www.mitsuheavythai.com](http://www.mitsuheavythai.com)



[airservice@mahajak.com](mailto:airservice@mahajak.com)



02-378-9999

LINE

@mitsuheavydutyth



Mitsubishi Heavy Duty Thailand



- 1 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
46 ถ.สุขุมวิท 3 (นาฬิกาเหนือ) คลองเตยเหนือ วัฒนา กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 0-2256-0020-9 แฟกซ์. 0-2253-1696
- 2 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขารามคำแหง)  
43 ถ.รามคำแหง แขวงราษฎร์พัฒนา เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 02-378-9999 แฟกซ์. 02-378-9901
- 3 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาพญา)  
225/1 หมู่ 10 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260  
โทร. 038-488727 แฟกซ์. 038-489097
- 4 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา ภูเก็ต)  
108/119 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.รัษฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000  
โทร. 076-304265-6 แฟกซ์. 053-851058
- 5 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขาเชียงใหม่)  
134 เชียงใหม่บัสสิเนสพาร์ค (หลัง Big-C Extra) อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000  
โทร. 053-851055-6 แฟกซ์. 053-851058
- 6 บริษัท มหาจักรดีเวลอปเม้นท์ จำกัด (สาขา เกาะสมุย)  
128/53 หมู่ 1 ต.บ่อพุด อ.เกาะสมุย จ.สุราษฎร์ธานี 84320  
โทร. 077-430383-4 แฟกซ์. 077-427424